



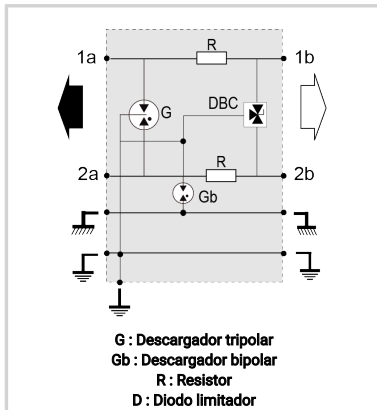
# CITEL



## Protección Riel DIN para Datos 1 par Monobloc

### DLU-24DBC

- Descubra nuestra dernière novedad : el [DLU-24D3](#)
- Protección formato modular 'DIN'
- Monobloc
- Versión 1 par
- Un : 24 V
- Protección del conductor del blindaje
- Conforme a la EN 61643-21
- Homologado UL497A



| Características eléctricas   |        |   |
|--|--------|---|
| Red  |        | línea 24 V, Alta velocidad                      |
| Tensión nominal de línea   | Un     | 24 V  |
| Tensión DC máx. de operación   | Uc     | 28 Vdc  |
| Frecuencia máx.  | f max. | 20 MHz  |
| Frecuencia máx.<br>-3dB, sistema de 100 ohmios                                   | f max. | > 140 MHz                                       |
| Frecuencia máx.<br>-1dB, sistema de 100 ohmios                                   | f max. | > 60 MHz  |
| Perdida de inserción   |        | < 1 dB  |
| Corriente máx. De línea @25°C  | IL     | 300 mA  |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo           | Imax   | 20 kA   |
| Corriente de descarga nominal<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2               | In     | 5 kA  |
| Modo(s) de protección  |        | Modo Común o Mode Diferenciado                  |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)  | Up     | 50 V  |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra) | Up     | 50 V  |
| Capacidad máx.   | C      | < 50 pF   |
| Corriente de choque<br>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1                        | limp   | 5 kA  |
| Resistencia en línea (± 10%)   |        | 4.7 Ohm   |
| Características mecánicas  |        |   |
| Tecnología   |        | GDT+Diodo limitador                             |
| Configuración protección   |        | 1 par + blindaje                                |
| Conexión a la red  |        | Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Formato  |        | Caja DIN desenchufable                          |
| Montaje  |        | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)           |
| Material plástico  |        | Termoplástico UL94 V-0                          |
| Temperatura de operación   | Tu     | -40/+85°C                                       |
| Clase de protección  |        | IP20  |
| Modo de fallo  |        | Corto-circuito                                  |
| Indicador de desconexión   |        | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 |
| Dimensiones  |        | Ver esquema                                     |
| Normas   |        |   |
| Conformidad con las normas   |        | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A            |
| Certificación  |        | UL 497B   |
| Código   |        |   |
| <b>640513</b>  |        |   |

